

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618379
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 48789225 CAESAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 8
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200943648

Datum rođenja: 18.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 8
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	-4	70	83	-5	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-4	82	77	-5	41
	indeks mesnatosti	g	126	0	69	119	-1	33
	fitnes	g	95	-2	73	96	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	93	-5	77	88	-5	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-463	-86	74	-964	-157	38
	dnevna kol. masti	g	-27.3	-6.8	73	-35	-8.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.2	-3.5	72	-31	-4.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.04	73	0.09	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	70	114	-2	34
	randman	g	123	0	69	116	0	32
	klase mesa	g	118	-1	67	114	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	60	91	0	26
	perzistencija	g	105	-2	73	103	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	76	91	0	34
	broj somatskih stanica	g	88	-1	70	90	0	30
	protok mlijeka	g	80	-1	76	85	-1	31
	mastitis	g	95	0	46	101	0	20
	ciste	g	98	-2	53	100	-1	23
	mirnoća kod mužnje	g	90	-1	48	96	-1	20
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	61	108	-1	26
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	75	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	67	97	-1	30
	vitalnost	g	87	-1	61	90	-1	29
	poremećaj plodnosti	g	108	0	54	106	-1	24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	73	96	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	90	4	57	93	2	25
	skupna ocj. noge	g	90	-1	49	86	-1	22
	skupna ocj. vime	g	94	-2	71	89	-2	28
	visina križa	g	96	-1	70	95	-1	30
	duljina leđa	g	101	-1	62	99	-1	27
	širina zdjelice	g	99	1	60	95	0	26
	dubina trupa	g	100	0	58	97	-2	25
	položaj zdjelice	g	100	0	63	99	0	27
	kut skoč. zgloba	g	102	0	62	102	-1	26
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	62	103	-2	26
	putice	g	86	0	57	86	0	25
	visina papaka	g	87	0	44	87	0	20
	dulj. pred. vimena	g	101	0	58	93	-1	25
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	59	93	-2	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618379
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 48789225 CAESAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 8
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200943648

Datum rođenja: 18.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 8
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	61	95	-1	26
	susp. ligament	g	103	0	54	100	-1	24
	dubina vimena	g	90	-1	67	94	-1	28
	duljina sisa	g	109	2	73	110	0	30
	debljina sisa	g	98	1	61	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	-1	68	98	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	75	97	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	64	101	-1	27
	čistoća vimena	g	98	0	60	97	0	26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	1	57	111	0	23

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova